

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141776
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8352,6094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mäßig feuchte bis wechselfeuchte, ruderale Gras- und Staudenflurflur auf ehemaliger Weide zwischen Laub- und Nadelwaldaufforstungen. Kleinflächig wird die Fläche gemäht, vermutlich zu Jagdzwecken. Es dominieren Gräser wie Knäulgras, Fuchsschwanz, Quecke, Kratzdisteln und Landreitgras. Im Ostteil sowie feuchten Senken und verlandeten Grüppen viel Flatter-Binse und andere (Wechsel-) Feuchtezeiger. Am Rande sowie auf der Fläche befinden sich vereinzelt Weidengebüsche und Aufkommen junger Stiel-Eichen.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördliches Schnaakenmoor	<b>Hochwert (Y)</b>	5940096
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Aufforstung	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Rechtswert (X)</b>	550252	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Schnaakenmoor [ DE 2324-302 / Anteil: < 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

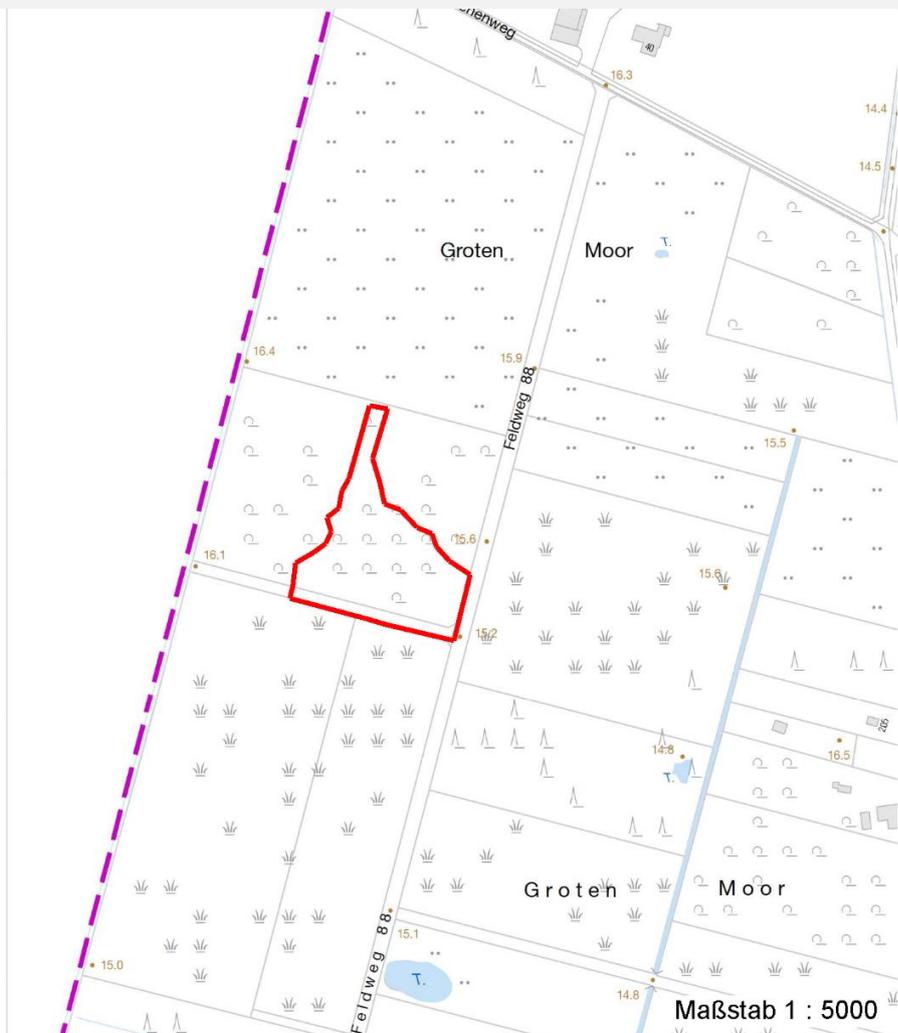
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141776
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 67
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8352,6094
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141776	1945	5040	30	19.08.2005	=	5042	67
141776	76639	5040	30	26.10.2013	<	5042	67

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79076	0	5040_165_020920_1.JPG	SO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141776
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8352,6094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Potentielle Heideregenerationsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Säugetiere Tagfalter
Maßnahmen	4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen Regeneration von Heideflächen 4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung (Für eine Regeneration moortypischerheidentypischer Vegetation sollte eine Aushagerung der Fläche durch Mahd und Abtransport des Mahdguts durchgeführt werden) Abschiebung des Oberbodens um eine Regenartion der moorheidentypischen Vegetation zu ermöglichen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5040_165_020920_1.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Feuchte Brache mit Verbuschung durch Weiden
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO

<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141776
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8352,6094
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
<b>- Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	141776	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b>	5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen	
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	165 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	02.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8352,6094
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w													3			V
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>32</b>		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland